

3G-SDI 四画面分割器

MV0430



MV0430 是一款精致而专业的四画面分割器，具有 4 通道 3G/HD/SD-SDI 自动自适应输入、2 通道 3G-SDI 和 1 通道 HDMI 输出功能。总共提供了 16 个预设布局以供选择。用户还可以自由调整 11 个字符的 UMD 和音频表覆盖的大小和位置。所有的功能都可以通过一个内置的 DIP 开关或 PC 通过局域网络轻松设置。MV0430 是您的广播和 AV 后期制作应用程序的理想选择。

连接

SDI 视频输入

4×SD/HD/3G-SDI(75Ω BNC)

SDI 视频输出

2×SD/HD/3G-SDI(75Ω BNC)

HDMI 视频输出

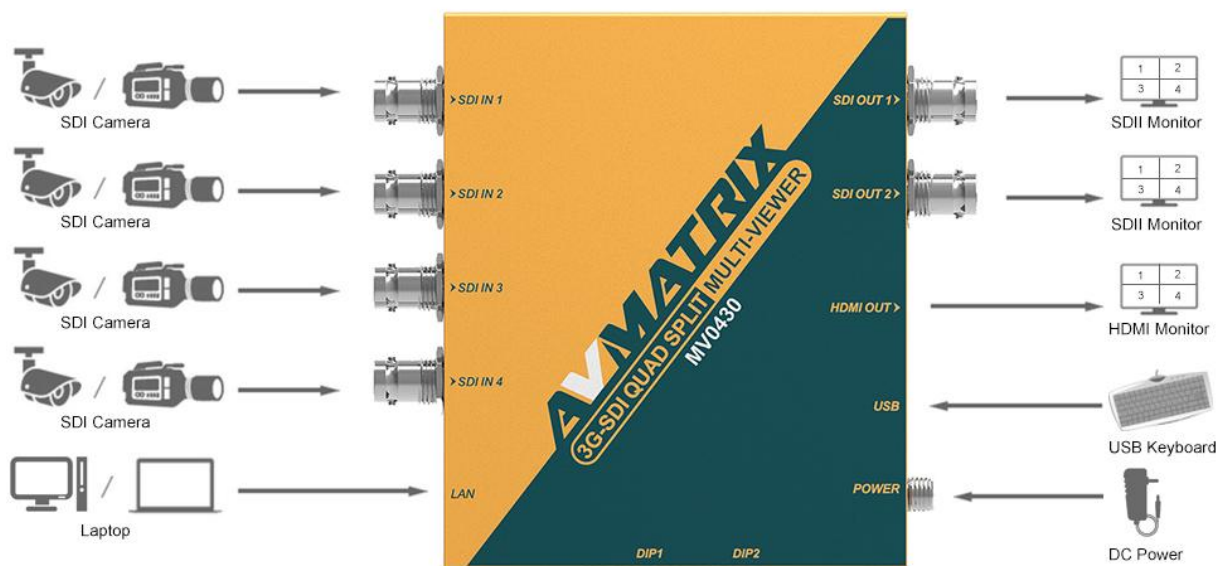
1×HDMI type A

配置

DIP 开关，局域网和 USB 键盘

更新

LAN



标准

SDI 输入格式支持

1080p 60/59.94/50
1080p 30/29.97/25/24/23.98
1080PsF 30/29.97/25/24/23.98
1080i 60/59.94/50
720p 60/59.94/50
720p 30/29.97/25/24/23.98
625i 50 PAL
525i 59.94 NTSC

SDI 自动切换

Auto selects SD/HD/3G-SDI on input

SDI 视频速率

SD/HD/3G-SDI

SDI 合规性

SMPTE 292M, SMPTE 259M,
SMPTE 424M, SMPTE 352M,
SMPTE 296M

SDI 颜色空间和精度

YUV or RGB for inputs, YUV for outputs

SDI 和 HDMI 输出格式支持

1080p 60/50/30/25/24
1080i 60/50
720p 60/50/30/25

电源

电源

螺纹电源

功耗

6W

电压范围

DC 6-24V

物理规范

尺寸

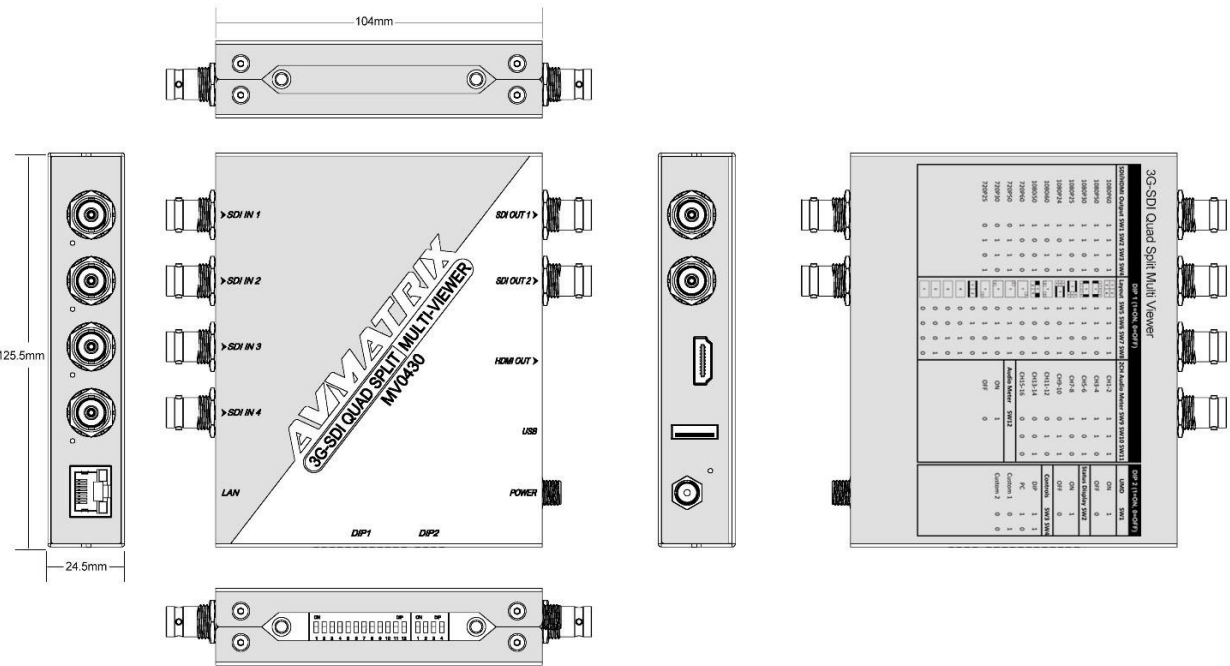
125.5×104×24.5mm

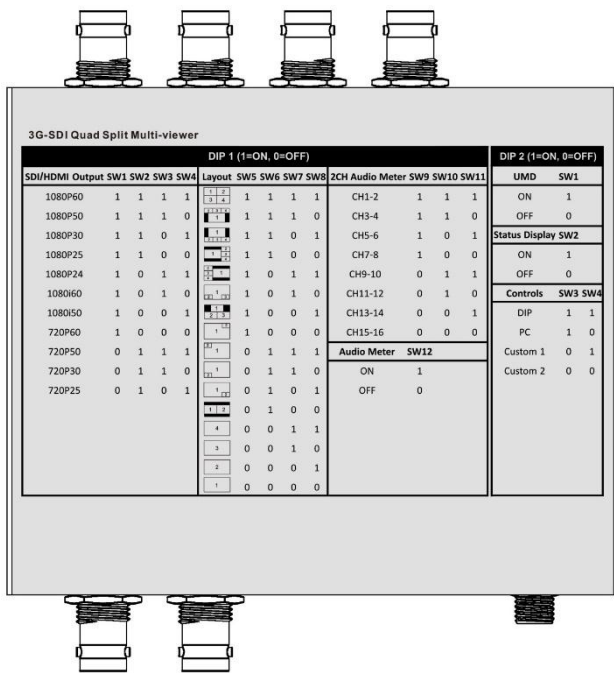
净重

512g

毛重

1200g





拨码开关

DIP 开关提供以下设置（1=ON, 0=OFF）：

1. DIP1 SW 1-4 - SDI & HDMI 输出格式

设置开关，以在 SDI 和 HDMI 输出下实现缩放和帧率转换。

SDI/HDMI 输出	SW1	SW2	SW3	SW4
1080P60	1	1	1	1
1080P50	1	1	1	0
1080P30	1	1	0	1
1080P25	1	1	0	0
1080P24	1	0	1	1
1080i60	1	0	1	0
1080i50	1	0	0	1
720P60	1	0	0	0
720P50	0	1	1	1
720P30	0	1	1	0
720P25	0	1	0	1

2. DIP1 SW 5-8 - 布局

设置开关，从 16 组预设布局中选择多画面的窗口组合，如四屏、全屏、三窗口、PIP、POP 模式等。

3. DIP1 SW 9-11 - 2-CH 音频仪表盘

设置开关，从 16 个 SDI 嵌入式音频通道中选择 2 个通道，在屏幕上显示仪表。

4. DIP1 SW 12 - 音频仪表开关

将开关设置为“打开”或“关闭音频仪表”覆盖。

5. DIP2 SW 1 - UMD 开关

将开关设置为打开或关闭 UMD 覆盖层。

6. DIP2 SW 2 - 状态显示

将输入信息覆盖层的开关设置为 ON 或 OFF。

7. DIP2 SW 3-4 - 控制装置

设置开关以激活用户定义的自定义设置，并通过 PC 软件保存。

USB 键盘控制指令

USB 键盘	功能
F1	循环显示 UMD，音频仪表盘，输入信息或“OFF”在窗口 1”。
F2	循环显示 UMD，音频仪表盘，输入信息或“OFF”在窗口 2。
F3	循环显示 UMD，音频仪表盘，输入信息或“OFF”在窗口 3。
F4	循环显示 UMD，音频仪表盘，输入信息或“OFF”在窗口 4。
F5	打开/关闭所有窗口的音频仪表。
F6	打开/关闭所有窗口的 UMD。
F7	打开/关闭所有窗口的输入信息。
F8	循环设置所有窗口的边界颜色（白色、红色、绿色、蓝色和无边框）。
F9	循环切换 16 个组的布局。
F10	循环切换 11 个组输出格式。
↑ ↓	选择 OSD 中的选项。
← →	在 OSD 中设置选项。
1, 2, 3, 4, 5	全屏窗口 1、窗口 2、窗口 3、窗口 4 和四个视图

PC 控制

请从 WWW.AVMATRIX.CN 网站下载个人电脑控制软件，网页默认 IP:192.168.1.215。

环境规范

运行温度

-20℃~60℃
0℃~60℃(HDMI 输出)

储存温度

-30℃~70℃

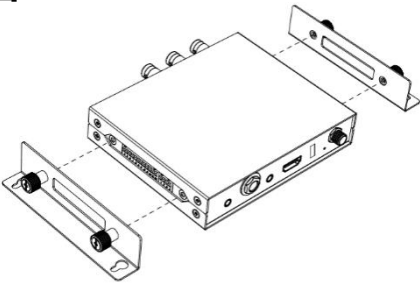
相对湿度

0%~90%不凝结

包括

- MV0430（3G-SDI 四画面分割器）
- 2 个安装支架
- DC12V 通用电源与国际插座适配器

安装图



保修单

3 年的有限公司制造商的保修期

◇ 注：由于不断努力改进产品和产品特性，规格可能会更改而不另行通知。